

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
25. März 2004 (25.03.2004)

PCT

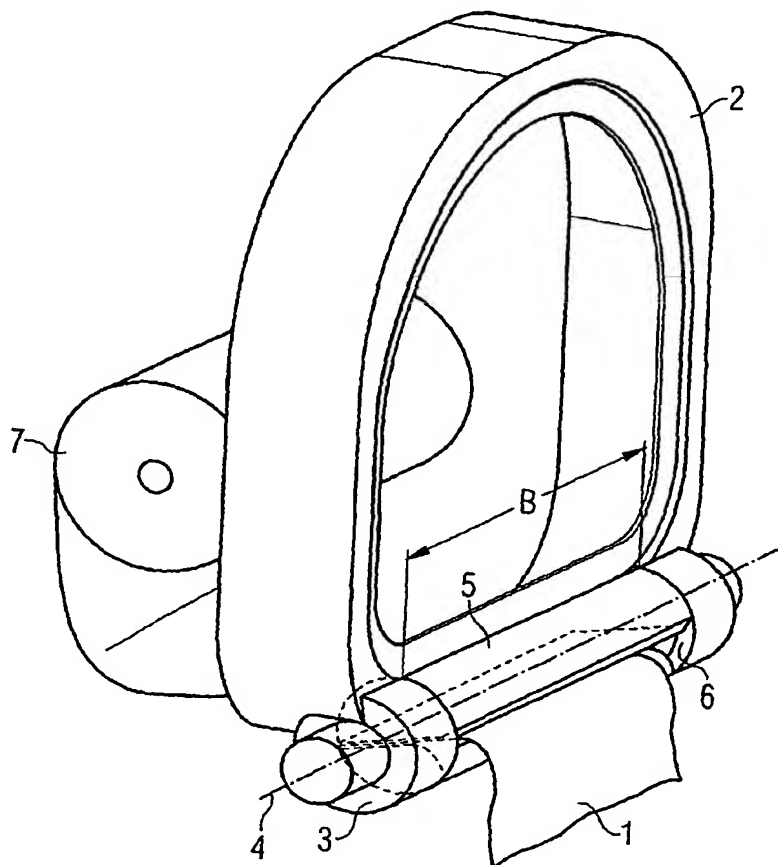
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/024457 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B41J 15/04**,  
B65H 23/04, B41J 29/13, B65H 29/52
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002750
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
18. August 2003 (18.08.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
102 41 362.2 6. September 2002 (06.09.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BILGER, Markus**  
[DE/DE]; Schützstr. 6, 78647 Trossingen (DE). **GÖTZ,**  
**Jürgen** [DE/DE]; Justinus-Kernerstr. 2, 78048 Villingen-  
gen-Schwenningen (DE). **RIESTER, Thomas** [DE/DE];  
Bozener Str.10, 78052 Villingen-Schwenningen (DE).  
**STEIERT, Michael** [DE/DE]; Riethermerstr. 4, 78050  
Villingen-Schwenningen (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-**  
**SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): BR, CN, JP, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DISTRIBUTION OF PRINTER PAPER

(54) Bezeichnung: PAPIERAUSGABE VON DRUCKERPAPIER



(57) Abstract: The invention relates to the distribution of printer paper (1) via a housing flap (2) of a printer, said housing flap being rotatably mounted about an axle (4) by means of a hinge (3), and at least one central part (5) of the hinge (3) comprising a printing paper opening having at least a width B (6).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Papierausgabe von Druckerpapier (1) über eine Gehäuseklappe (2) eines Druckers, wobei die Gehäuseklappe mit einem Scharnier (3) um eine Achse (4) drehbar gelagert ist und wobei zumindest ein Mittelteil (5) des Scharniers (3) zumindest auf einer Breite B, eine Druckpapierdurchführung (6) aufweist.

WO 2004/024457 A1



(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

**Erklärungen gemäß Regel 4.17:**

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten BR, CN, JP, europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)*

**Veröffentlicht:**

— *mit internationalem Recherchenbericht*

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*